Index of Claims

A	Þ	pli	ça	tion	Co	ntro	I No.

10/712,453 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIRSTEIN, GERHARD

Art Unit

Vicky A. Johnson

3682

X Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cia	eim .	n , Date					Claim			Date						laim	Date														
		Г	1		Τ	Π	Γ		T				Γ	П	Т		Γ	П	T			<b>a</b>							. [	- [	
Final	Original	8/5/05	9/20to		1	1	l				Final	Original				1	1	П			Final	Original								- 1	- 1
듄	훈	ŝ	9	١	1	İ		ļ		1	ਛੋ	Ę		H				ΙI			🗓	٦								-	ı
	0	~	8	1		1		1			l	٥		Ш			L				L		L	Ц					4	_	ᅵ
		x		Г	$\top$	1	Τ	Т	1			51		П							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	101	<u> </u>	Ш					$\dashv$	_	
<b></b>	2	0	W	1	+	T	Τ	T	T			52	Π	П								102							ightharpoonup	┙	
<u> </u>	3	0	•	Г	$\top$	1	Т	Г				53		П								103		$\Box$					_	_	ᆜ
	4	0	1	T	1	T	<b>†</b>	Т	1			54	Γ	П								104	$\lfloor _{-}  floor$						ightharpoonup	$\sqcup$	
_	5	0	H	Τ	T	T	Т	Г	$\top$			55	Г	П	Т		Γ	П				105							$\Box$		
	6	•	H	T	十	T	T	1	$\top$	Г		56		П	$\neg$	T	Г	П	$\Box$			106							$oxed{oxed}$		
	7	•	H	t	†	✝	T		T			57	Г			T	Т	$\Box$				107							$\Box$		
<del></del>	8	•	H	H	╁	╁	<del>                                     </del>	H	1	$\vdash$		58	T	П	十	╅	1			7111		108		П					П	П	
├──	9	•	Н	┢	T	+-	⇈	1-	${}^{\dagger}$	Н		59	1	П	_	1	1	П	.	7.		109		П					П	П	
<del> </del>	10	ō	H	Н	╁	†	┢	$\vdash$	┪	Н		60		П	$\neg$	十	$\top$	П		7.	_	110		П					П	П	
$\vdash$	11	•	5	1	+-	t	╁┈	$\vdash$	†			61		Н	一		Т	П	$\neg$	7		111	Г						Т	П	
┢	18	×	۲	H	+-	1	✝	t	+-	Н	<del></del>	62	Т	Н	十	1	$\top$	П	$\dashv$	7		112		П					$\neg$	ヿ	٦
├─	18		=	$\vdash$	+	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	+-	<del>                                     </del>	┢	63	✝	Н	$\top$	$\top$	1	П	$\Box$	7111	$\vdash$	113	1	П					$\top$	$\neg$	╗
$\vdash$	14	۲	7	┢	+-	+	+-	$\vdash$	╁	H	<del></del>	64	$t^-$	Н	$\dagger$	+	十	$\vdash$	-	٦.	$\vdash$	114		П	$\neg$	П	П	$\Box$		ヿ	٦
⊢	15	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁╌	╁╴	$\vdash$	╁	+-	┢	$\vdash$	65	$\vdash$	H		+	+-	Н	-	7	$\vdash$	115	<del>                                     </del>	Н	$\neg$	Н				寸	┪
<del> </del>	16	┢	┝	⊢	+-	+	+-	-	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	66	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	十	$\vdash$	-	-	┢	116		⇈	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$	7	-	$\neg$
⊢	_	-	⊢	┝	╀	╁	╁	┢	╁╌		├──	67	┢	Н	-+	+-	+	Н	-	-	├─	117	╁	H		$\vdash$	_	$\neg$	$\dashv$	7	⊣
	17	┝	⊢	⊢	╀	╁	⊬	H	╁	┝		68	$\vdash$	Н	+	+-	╁	┝╌╢	+	-	⊢	118	┢	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	Н	$\neg$	$\dashv$	┪	$\neg$
<u> </u>	18	_	⊢	-	╀	╀	⊢		⊬		<u> </u>		-	⊢	+	┿	╁	Н	$\dashv$	-	├—	119	├	$\vdash$		$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\neg$
<u> </u>	19	<u> </u>	<u> </u>	L	╄	⊢	_	┢	╀	_	├	69	<u> </u>	$\vdash$		+	╀	╌┤	-	-	Ь.	120	┝-	┨	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>	20	_	<u> </u>	L	┿-	╄	├-	▙	┰	_	$\vdash$	70	<u> </u>	$\vdash$	-		╀		-+	-	⊢	121	⊢	Н	$\dashv$		Н	$\vdash$	⇥	$\dashv$	ᅱ
	21	L	<u> </u>	L	↓_	<u> </u>	┡	┞-	╄	_	Ь_	71	_	Н			╄	$\vdash$	$\dashv$	-	⊢		-	Н		-	-		$\dashv$	-	ᅱ
	22	_	_	L	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	↓_			72	ļ	Н	-	-	┼	<del>                                     </del>		-	<del> </del>	122	<del> </del>	Н	$\dashv$			-	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
	23		匚	L	丄	L	L	L	<u> </u>	_	L	73		Ш	_	┵	╄	┦			<u> </u>	123	<u> </u>	Щ	4	Н	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$
	24		L	L	_	L	ᆫ	<u> </u>	L	L.		74	_	Ш	_	-	┞	Ш	$\rightarrow$	4	<u> </u>	124	<u> </u>		-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	ᅴ
	25			L	L	L	L	L	$\perp$	L_		75		Ц	_	_	<u> </u>	Ш	-	_	_	125	<u> </u>	$\sqcup$	_		_	$\dashv$	$\dashv$	-	
	26			L	_	L	L	L	丄	_		76	_	Щ	_	$\bot$	↓_	Ш	4	_	<u> </u>	126	<u> </u>	Ш		$\vdash$	$\vdash$	_	4	4	-1
	27			L		<u> </u>	L	L	L	L		77	L	Ш	_ _	4	<u> </u>	$\sqcup$	$\vdash$	4	<u> </u>	127	<u> </u>	Н	-		_	_	$\dashv$	$\dashv$	
	28				_	L	$oxed{oxed}$	L	┖	L		78	Ш	Ш	_	┸	_	$\sqcup$		_	<u> </u>	128	<u> </u>	Н	-	_	Щ	_	$\dashv$	$\dashv$	
	29					L				L		79	Ш	Ш		┸	↓_	Ш	_	_		129	<u> </u>	Ц	_	_	Ш		$\dashv$	-+	ᅴ
	30				П	Γ						80		Ш	L		<u>.</u>	Ш				130	Ŀ	Ш	_			$\Box$	_	_	_
	31						Π					81		Ш	$\perp$	$\perp$		Ш		_		131	_	Ш	_			$\Box$	$\dashv$	╧	_
	32					Γ						82		$\square$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			Ш		_	$oxed{\Box}$	132	_	Ш	_	Ш		Ц	4		_
	33					$L^-$						83			$\perp$			$\Box$		╝	_	133	<u>_</u>	Ш	_		Ш		_		_
	34			Γ	Γ			$L^-$	Γ			84			$oxed{oxed}$			Ш	$\Box$	_	<u> </u>	134	<u> </u>	Ш	$\Box$		Ш		_	_	$\Box$
	35		Г	Γ					Γ			85			$\perp$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$		$\square$	$\Box I$	_		135		Ш						$\perp$	
	36		Г	Γ	Τ	Г	Π					86			$\Box \Gamma$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$L^{T}$					136	$\Box$	Ш					$\bot$	$\perp$	
	37	П		Г	1	Τ	Г	Π				87			$\Box$		Π					137							$\Box$	$\Box$	
$\vdash$	38	Г	Т	Г	T	1		Г	Τ			88	П			$\top$						138							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		
	39	Г	Г	Г	†	1		Г	Т			89	Π		$\top$	Т		П				139	$\Box$							$\Box$	
	40		Г	1	十	$t^{-}$		П	$\top$	Т	l —	90	Г	П	┪	十	T		$\Box$	7		140	· ·						$\neg$		╗
<b></b>	41	Ι	_	┢	T	1	Т	Ħ		$\vdash$	$\vdash$	91	ऻऻ	Н	十	+	T		1	7	$\Box$	141	Г	П					一	$\neg$	П
	42	-	_	1	†	<del>                                     </del>	T	<del>                                     </del>	1-	$\vdash$		92	Г	П	7	十	†	П		7		142		П			П		$\neg$	$\neg$	╗
_	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	$\vdash$	1	1	1	Ι		93	$\vdash$	H	$\top$	+	1	Н	$\vdash$	١	$\vdash$	143	Т	H		П	П		ヿ	7	ᆿ
	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		94	Т	旪	$\dashv$	$\top$	+	Н	$\dashv$	۱	Г	144	Т	Н	$\neg$	П	$\vdash$		ヿ	7	⊣
<b></b> -	45	$\vdash$	Η-	Н	+	╁	1	$\vdash$	$\vdash$			95	Н	$\vdash$	╅	╈	T	┥	-+	7	<del> </del>	145	<del>                                     </del>	Н	$\neg$	$\dashv$	-		十	7	ᅥ
<del> </del>	45	$\vdash$	H	⊢	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╆			96	$\vdash$	H	$\dashv$	+	+	$\vdash \vdash$	-+	-	-	146	<del>                                     </del>	Н	┪	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	⇥	$\dashv$
<b></b>	47	$\vdash$	$\vdash$	-	⊬	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-		97	$\vdash$	-	-+-	+	╁	┝┥	-+	-	├	147	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-		98	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+-	┥	+	-		148	$\vdash$	┝═┤		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	48	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	╁╾	├-	-	├-	$\vdash$		-	99	$\vdash$	Н	+	+	$\vdash$	H	-+	-		149	┢	┝╌┤	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	┥	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>	49	Щ		<u> </u>	⊢	⊢	-	-	┢╌┥	$\vdash$			-	$\vdash$	+	┿	$\vdash$	⊢	-+	-	_	150	┢	$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
	50				1	1	L	i.	1	LШ		100	<b>L</b> i				1 .	ш	L	::::	L	1 150	L				1				